

Universitätsexperte

Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen



Universitätsexperte

Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online
- » Gerichtet an: Fachleute, die ihre Kenntnisse über fortgeschrittene und moderne Informationstechnologien aktualisieren möchten, mit dem Ziel, ihre Kompetenzen zu erweitern

Index

01

Willkommen

Seite 4

02

Warum an der TECH studieren?

Seite 6

03

Warum unser Programm?

Seite 10

04

Ziele

Seite 14

05

Struktur und Inhalt

Seite 20

06

Methodik

Seite 28

07

Profil unserer Studenten

Seite 36

08

Kursleitung

Seite 40

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

Seite 44

10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Seite 48

11

Qualifizierung

Seite 52

01 Willkommen

Mit diesem Programm werden sich die Studenten auf *Web Analytics* spezialisieren, was ihnen ermöglicht, die Ergebnisse von Marketingaktionen im Detail zu analysieren. Auf diese Weise wird dank der Web-Analytik die Suche nach Trends zur Verbesserung der Entscheidungsfindung im digitalen Geschäft erleichtert. Andererseits wird sich die Fachkraft auch mit dem Projektmanagement befassen, einer Disziplin, deren Ziel es ist, die Ressourcen so zu organisieren und zu verwalten, dass alle im Projekt erforderlichen Arbeiten innerhalb des festgelegten Umfangs, der Zeit und der Kosten abgeschlossen werden können. Sie werden sich auch mit Kommunikation, Führung und Teammanagement im Unternehmen beschäftigen. Dadurch wird die Aufmerksamkeit für Informationen erhöht, was es Ihnen ermöglicht, den Verlauf von Projekten in Bezug auf die Qualität der zwischenmenschlichen Beziehungen auf beruflicher und persönlicher Ebene zu verändern.



Universitätsexperte in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen.
TECH Technologische Universität



“

Ein hochqualifizierter Universitätsexperte, der es dem Studenten ermöglicht, schnell und stetig in der Aneignung von Wissen voranzukommen, mit der wissenschaftlichen Präzision einer globalen Qualitätslehre"

02

Warum an der TECH studieren?

TECH ist die weltweit größte 100%ige Online Business School. Es handelt sich um eine Elite-Business School mit einem Modell, das höchsten akademischen Ansprüchen genügt. Ein leistungsstarkes internationales Zentrum für die intensive Ausbildung von Führungskräften.



“

TECH ist eine Universität an der Spitze der Technologie, die den Studenten alle Ressourcen zur Verfügung stellt, um ihnen zu helfen, geschäftlich erfolgreich zu sein”

Bei TECH Technologische Universität



Innovation

Die Universität bietet ein Online-Lernmodell an, das modernste Bildungstechnologie mit höchster pädagogischer Strenge verbindet. Eine einzigartige Methode mit höchster internationaler Anerkennung, die dem Studenten die Schlüssel für seine Entwicklung in einer Welt des ständigen Wandels liefert, in der Innovation der wesentliche Einsatz eines jeden Unternehmers sein muss.

“Die Erfolgsgeschichte von Microsoft Europa”, für die Einbeziehung des neuen interaktiven Multivideosystems in unsere Programme.



Maximalforderung

Das Zulassungskriterium von TECH sind nicht wirtschaftlich. Sie brauchen keine große Investitionen zu tätigen, um bei uns zu studieren. Um jedoch einen Abschluss bei TECH zu erlangen, werden die Grenzen der Intelligenz und der Kapazität des Schülers getestet. Die akademischen Standards unserer Einrichtung sind sehr hoch...

95%

Der Studenten von TECH schließen ihr Studium erfolgreich ab.



Vernetzung

Fachleute aus der ganzen Welt nehmen an der TECH teil, so dass die Studenten ein umfangreiches Netz von Kontakten knüpfen können, die ihnen für ihre Zukunft nützlich sein werden.

+100.000

Jährlich geschulte Manager

+200

verschiedene Nationalitäten



Empowerment

Der Student wird Hand in Hand mit den besten Unternehmen und Fachleuten von großem Prestige und Einfluss wachsen. TECH hat strategische Allianzen und ein wertvolles Netz von Kontakten zu den wichtigsten Wirtschaftsakteuren auf den 7 Kontinenten aufgebaut.

+500

Partnerschaften mit den besten Unternehmen



Talent

Dieses Programm ist ein einzigartiger Vorschlag, um die Talente der Studenten in der Geschäftswelt zu fördern. Eine Gelegenheit für Sie, Ihre Anliegen und Ihre Unternehmensvisionen vorzutragen.

TECH hilft den Studenten, ihr Talent am Ende dieses Programms der Welt zu zeigen.



Multikultureller Kontext

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten eine einzigartige Erfahrung. Sie werden in einem multikulturellen Kontext studieren. In einem Programm mit einer globalen Vision, dank derer Sie die Arbeitsweise in verschiedenen Teilen der Welt kennenlernen und die neuesten Informationen sammeln können, die am besten zu Ihrer Geschäftsidee passen.

Unsere Studenten kommen aus mehr als 200 Ländern.

TECH strebt nach Exzellenz und hat zu diesem Zweck eine Reihe von Merkmalen, die sie zu einer einzigartigen Universität machen:



Analyse

TECH erforscht die kritische Seite des Studenten, seine Fähigkeit, Dinge zu hinterfragen, seine Problemlösungsfähigkeiten und seine zwischenmenschlichen Fähigkeiten.



Akademische Spitzenleistung

TECH bietet den Studenten die beste Online-Lernmethodik an. Die Universität kombiniert die Relearning-Methode (die international am besten bewertete postgraduale Lernmethodik) mit Fallstudien. Tradition und Avantgarde in einem schwierigen Gleichgewicht, und das im Rahmen des anspruchsvollsten akademischen Weges.



Skaleneffekt

TECH ist die größte Online-Universität der Welt. Sie verfügt über ein Portfolio von mehr als 10.000 Hochschulabschlüssen. Und in der neuen Wirtschaft, **Volumen + Technologie = disruptives Preisniveau**. Damit stellen wir sicher, dass das Studium nicht so kostspielig ist wie an einer anderen Universität.



Lerne mit den Besten

Das TECH-Lehrerteam erklärt im Unterricht, was sie in ihren Unternehmen zum Erfolg geführt hat, und arbeitet dabei in einem realen, lebendigen und dynamischen Kontext. Lehrkräfte, die sich voll und ganz dafür einsetzen, Ihnen eine hochwertige Spezialisierung zu bieten, die es die es den Studenten ermöglichen, in Ihrer Karriere voranzukommen und sich in der Geschäftswelt zu profilieren.

Lehrkräfte aus 20 verschiedenen Ländern.



Bei TECH werden Sie Zugang zu den gründlichsten und aktuellsten Fallstudien der akademischen Welt haben"

03

Warum unser Programm?

Die Teilnahme am TECH-Programm bedeutet eine Vervielfachung Ihrer Chancen auf beruflichen Erfolg im Bereich der höheren Unternehmensführung.

Es ist eine Herausforderung, die Anstrengung und Hingabe erfordert, aber die Tür zu einer vielversprechenden Zukunft öffnet. Die Studenten werden von den besten Lehrkräften und mit den flexibelsten und innovativsten Lehrmethoden unterrichtet.





“

Wir verfügen über das renommierteste Lehrpersonal und den umfassendsten Lehrplan auf dem Markt, so dass wir Ihnen eine Ausbildung auf höchstem akademischen Niveau bieten können”

Dieses Programm bietet eine Vielzahl von beruflichen und persönlichen Vorteilen, darunter die folgenden:

01

Einen deutlichen Schub für die Karriere des Studenten

Ein Studium bei TECH bietet den Studenten, Ihre Zukunft selbst in die Hand zu nehmen und Ihr volles Potenzial zu entfalten. Durch die Teilnahme an unserem Programm erwerben Sie in kurzer Zeit die notwendigen Fähigkeiten, um Ihre berufliche Laufbahn positiv zu verändern.

70% der Teilnehmer an dieser Spezialisierung erreichen in weniger als 2 Jahren eine positive Veränderung in ihrer Karriere.

02

Sie werden eine strategische und globale Vision des Unternehmens entwickeln

TECH bietet einen detaillierten Überblick über das allgemeine Management, um zu verstehen, wie sich jede Entscheidung auf die verschiedenen Funktionsbereiche des Unternehmens auswirkt.

Unsere globale Vision des Unternehmens wird Ihre strategische Vision verbessern.

03

Sie werden sich in der Unternehmensführung fest etablieren

Ein Studium an der TECH öffnet die Türen zu einem beruflichen Panorama von großer Bedeutung, so dass sich die Studenten als hochrangige Führungskräfte mit einem umfassenden Blick auf das internationale Umfeld positionieren können.

Sie werden mehr als 100 reale Fälle aus dem Bereich der Unternehmensführung bearbeiten.

04

Sie werden neue Aufgaben übernehmen

Während des Programms werden die neuesten Trends, Entwicklungen und Strategien vorgestellt, damit die Studenten ihre berufliche Tätigkeit in einem sich verändernden Umfeld ausüben können.

45% der Auszubildenden werden intern befördert.

05

Sie haben Zugang zu einem leistungsfähigen Netzwerk von Kontakten

TECH vernetzt seine Studenten, um ihre Chancen zu maximieren. Studenten mit den gleichen Sorgen und den Wunsch zu wachsen. So wird es möglich sein, Partner, Kunden und oder Lieferanten zu teilen.

Sie werden ein Netz von Kontakten finden, das für Ihre berufliche Entwicklung unerlässlich ist.

06

Rigorese Entwicklung von Unternehmensprojekten

Der Student wird eine tiefgreifende strategische Vision erlangen, die ihm helfen wird, sein eigenes Projekt unter Berücksichtigung der verschiedenen Bereiche des Unternehmens zu entwickeln.

20% unserer Studenten entwickeln ihre eigene Geschäftsidee.

07

Verbessern Sie *Soft Skills* und Führungsqualitäten

TECH hilft den Studenten, ihr erworbenes Wissen anzuwenden und weiterzuentwickeln und ihre zwischenmenschlichen Fähigkeiten zu verbessern, damit sie zu Führungskräften werden, die etwas bewirken.

Verbessern Sie Ihre Kommunikation- und Führungsfähigkeiten und bringen Sie Ihre Karriere in Schwung.

08

Sie werden Teil einer exklusiven Gemeinschaft sein

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Teil einer Gemeinschaft von Elite-Managern, großen Unternehmen, renommierten Institutionen und qualifizierten Professoren der renommiertesten Universitäten der Welt zu werden. Die TECH Technologische Universität Community.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich mit einem Team von international anerkannten Lehrern zu spezialisieren.

04 Ziele

Dieses Programm wurde entwickelt, um die Fähigkeiten in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen des Studenten zu stärken sowie neue Kompetenzen und Fähigkeiten zu entwickeln, die für seine berufliche Entwicklung wichtig sind. Nach dem Programm wird er in der Lage sein, globale Entscheidungen mit einer innovativen Perspektive und einem internationalen Ausblick zu treffen.



“

Ein hochqualifizierter Universitätsexperte, der es dem Studenten ermöglicht, schnell und stetig in der Aneignung von Wissen voranzukommen, mit der wissenschaftlichen Präzision einer globalen Qualitätslehre"

TECH macht sich die Ziele seiner Studenten zu eigen.
Wir arbeiten zusammen, um sie zu erreichen.

Der **Universitätsexperte in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen** wird den Studenten zu Folgendem befähigen:

01

Erwerben von Fachkenntnissen in der Anwendung von Web Analytics

04

Analysieren des Webverkehrs, um das Nutzerverhalten zu verstehen

02

Untersuchen der Evolution und Entwicklung von den Anfängen bis heute

03

Einrichten einer optimalen Konfiguration von Google Analytics, einem grundlegenden Arbeitsinstrument im Online-Marketing

05

Entwickeln grundlegender und fortgeschrittener Metriken, die es ermöglichen, Zugriffe oder Interaktionen mit der Website zu bewerten



06

Bestimmen von Überwachungsparametern: Metriken und Dimensionen

08

Vorstellen der PMI-Methodik für das Projektmanagement

09

Festlegen des Unterschieds zwischen Projekt, Programm und Projektportfolio

07

Konfigurieren des Google Analytics-Tools und der Verwendung von Tracking-Tags auf der Website

10

Bewerten der Entwicklung der Organisationen, die mit Projekten arbeiten



11

Analysieren, was die Assets der Prozesse in Organisationen sind

12

Untersuchen der Matrix der Prozessgruppen und Wissensgebiete und Analysieren der Prozesse, aus denen sie sich zusammensetzt

13

Präsentieren der PMI-Zertifikate für das Projektmanagement

14

Bewerten des Kontextes von *Agile* Methoden für das Projektmanagement

15

Entwickeln des VUCA-Kontextes (Volatilität, Ungewissheit, Komplexität und Mehrdeutigkeit)



16

Vorstellen der Managementfähigkeiten, die für den Erfolg in der Technologiebranche erforderlich sind

18

Etablieren von emotionaler Intelligenz als grundlegendes Managementinstrument im Unternehmen

19

Analysieren der Verbesserungsmöglichkeiten durch Mentoring, Coaching und deren Unterschiede

17

Vorschlagen eines an den Wandel angepassten Führungsmodells

20

Fördern eines erhöhten Bewusstseins für Kommunikation



05

Struktur und Inhalt

Der Universitätsexperte in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen ist ein maßgeschneidertes Programm, das zu 100% online unterrichtet wird, so dass die Studenten die Zeit und den Ort wählen können, die am besten zu ihrer Verfügbarkeit, ihrem Zeitplan und ihren Interessen passen. Ein 6-monatiges Fortbildungsprogramm mit dem Ziel, eine einzigartige und anregende Erfahrung zu machen, die den Grundstein für ihren beruflichen Erfolg legt.



“

Alle Themen und Wissensgebiete wurden in einem vollständigen und absolut aktuellen Lehrplan zusammengestellt, um den Studenten auf das höchste theoretische und praktische Niveau zu bringen"

Lehrplan

Der Universitätsexperte in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen der TECH Technologische Universität ist ein intensives Programm, das Sie auf die Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen im Bereich der Technischen Leitung von Data Science im Unternehmen vorbereitet.

Der Inhalt des Universitätsexperten in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen soll die Entwicklung von Managementkompetenzen fördern, die eine rigorosere Entscheidungsfindung in unsicheren Umgebungen ermöglichen.

Während der 450 Unterrichtsstunden analysiert der Student in Einzel- und Gruppenarbeit eine Vielzahl von praktischen Fällen. Es ist also ein echtes Eintauchen in reale Geschäftssituationen.

Dieser Universitätsexperte befasst sich eingehend mit der Welt der Informatik in der Geschäftswelt und soll Fachleute weiterbilden, die die Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen aus einer strategischen, internationalen und innovativen Perspektive verstehen.

Ein Plan, der sich an Studenten richtet, die sich beruflich weiterentwickeln wollen, und der sie darauf vorbereitet, hervorragende Leistungen im Bereich der Unternehmensführung und -verwaltung zu erbringen. Ein Programm, das auf ihre Bedürfnisse und die ihres Unternehmens eingeht, mit innovativen Inhalten, die auf den neuesten Trends beruhen, unterstützt von der besten Lehrmethodik und einem außergewöhnlichen Lehrkörper, der ihnen die Fähigkeiten vermittelt, kritische Situationen auf kreative und effiziente Weise zu lösen.

Dieser Universitätsexperte erstreckt sich über 6 Monate und ist in 3 Module unterteilt:

Modul 1.

Web-Analyse

Modul 2.

Projektmanagement und *Agile Methoden*

Modul 3.

Kommunikation, Führung und Teammanagement



Wo, wann und wie wird unterrichtet?

TECH bietet den Studenten die Möglichkeit, dieses Programm vollständig online zu absolvieren. Während der 6-monatigen Spezialisierung können die Studenten jederzeit auf alle Inhalte dieses Programms zugreifen, was ihnen die Möglichkeit gibt, ihre Studienzeit selbst zu steuern.

Vertiefen Sie sich in das Studium der Cybersicherheit und schaffen Sie es, Cyberangriffe in Ihrem Unternehmen zu verhindern.

Modul 1. Web-Analyse

1.1. Web-Analyse

- 1.1.1. Einführung
- 1.1.2. Entwicklung der Webanalyse
- 1.1.3. Analyse-Prozess

1.2. Google Analytics

- 1.2.1. Google Analytics
- 1.2.2. Nutzung
- 1.2.3. Ziele

1.3. Hits. Interaktionen mit der Website

- 1.3.1. Grundlegende Metriken
- 1.3.2. KPI (*Key Performance Indicators*)
- 1.3.3. Angemessene Konversionsraten

1.4. Häufige Abmessungen

- 1.4.1. Quelle
- 1.4.2. Mittel
- 1.4.3. *Keyword*
- 1.4.4. Kampagne
- 1.4.5. Personalisierte Kennzeichnung

1.5. Google Analytics-Konfiguration

- 1.5.1. Installation. Erstellung eines Kontos
- 1.5.2. Versionen des Tools: UA/GA4
- 1.5.3. Tracking-Tag
- 1.5.4. Umstellungsziele

1.6. Organisation von Google Analytics

- 1.6.1. Konto
- 1.6.2. Eigentum
- 1.6.3. Ansicht

1.7. Google Analytics-Berichte

- 1.7.1. Echtzeit
- 1.7.2. Publikum
- 1.7.3. Akquisition
- 1.7.4. Verhalten
- 1.7.5. Umrechnungen
- 1.7.6. Elektronischer Geschäftsverkehr

1.8. Erweiterte Google Analytics-Berichte

- 1.8.1. Maßgeschneiderte Berichte
- 1.8.2. Dashboards
- 1.8.3. APIs

1.9. Filter und Segmente

- 1.9.1. Filter
- 1.9.2. Segment
- 1.9.3. Arten von Segmenten:
vordefiniert/kundenspezifisch
- 1.9.4. Remarketing-Listen

1.10. Digitaler Analyseplan

- 1.10.1. Messung
- 1.10.2. Umsetzung im technologischen Umfeld
- 1.10.3. Schlussfolgerungen

Modul 2. Projektmanagement und Agile Methoden

2.1. Projektleitung und -management

- 2.1.1. Das Projekt
- 2.1.2. Phasen eines Projekts
- 2.1.3. Projektleitung und -management

2.2. PMI-Projektmanagement-Methodik

- 2.2.1. PMI (*Project Management Institute*)
- 2.2.2. PMBOK
- 2.2.3. Unterschied zwischen Projekt, Programm und Projektportfolio
- 2.2.4. Entwicklung der Organisationen, die mit Projekten arbeiten.
- 2.2.5. Prozesswerte in Organisationen

2.3. PMI-Projektmanagement-Methodik: Prozess

- 2.3.1. Prozessgruppen
- 2.3.2. Wissensgebiete
- 2.3.3. Prozess-Matrix

2.4. Agile Methoden für das Projektmanagement

- 2.4.1. VUCA Kontext (Volatilität, Ungewissheit, Komplexität und Mehrdeutigkeit)
- 2.4.2. Agile Werte
- 2.4.3. Grundsätze des Agilen Manifests

2.5. Framework Agile SCRUM für das Projektmanagement

- 2.5.1. *Scrum*
- 2.5.2. Die Säulen der *Scrum*-Methodik
- 2.5.3. Werte in *Scrum*

2.6. Framework Agile SCRUM für das Projektmanagement. Prozesse

- 2.6.1. Der *Scrum*-Prozess
- 2.6.2. Typisierte Rollen in einem *Scrum*-Prozess
- 2.6.3. Zeremonien in *Scrum*

2.7. Framework Agile SCRUM für das Projektmanagement. Artefakte

- 2.7.1. Artefakte in einem *Scrum*-Prozess
- 2.7.2. Das *Scrum*-Team
- 2.7.3. Metriken zur Bewertung der Leistung von *Scrum*-Teams

2.8. Framework Agile KANBAN für das Projektmanagement. Kanban-Methode

- 2.8.1. Kanban
- 2.8.2. Vorteile von Kanban
- 2.8.3. Kanban-Methode. Elemente

2.9. Framework Agile KANBAN für das Projektmanagement. Praktiken der Kanban-Methode

- 2.9.1. Kanban-Werte
- 2.9.2. Grundsätze der Kanban-Methode
- 2.9.3. Allgemeine Praktiken der Kanban-Methode
- 2.9.4. Metriken für die Kanban-Leistungsbewertung

2.10. Vergleich: PMI, SCRUM y KANBAN

- 2.10.1. PMI – SCRUM
- 2.10.2. PMI – KANBAN
- 2.10.3. SCRUM - KANBAN

Modul 3. Kommunikation, Führung und Teammanagement

3.1. Organisatorische Entwicklung im Unternehmen

- 3.1.1. Klima, Kultur und organisatorische Entwicklung im Unternehmen
- 3.1.2. Management des Humankapitals

3.2. Führungsmodelle. Entscheidungsfindung

- 3.2.1. Paradigmenwechsel bei den Management-Modellen
- 3.2.2. Managementprozess des Technologieunternehmens
- 3.2.3. Entscheidungsfindung. Planungsinstrumente

3.3. Führung. Delegation und Ermächtigung

- 3.3.1. Führung
- 3.3.2. Delegation und Ermächtigung
- 3.3.3. Leistungsbeurteilung

3.4. Führung. Talent- und Engagement-Management

- 3.4.1. Talentmanagement im Unternehmen
- 3.4.2. Engagement Management im Unternehmen
- 3.4.3. Verbesserung der Kommunikation im Unternehmen

3.5. Angewandtes Coaching im Unternehmen

- 3.5.1. Management-Coaching
- 3.5.2. Team-Coaching

3.6. Angewandtes Mentoring im Unternehmen

- 3.6.1. Profil des Mentors
- 3.6.2. Die 4 Prozesse eines Mentoring-Programms
- 3.6.3. Tools und Techniken in einem Mentoring-Prozess
- 3.6.4. Vorteile von Mentoring im Unternehmensumfeld

3.7. Team-Management I. Zwischenmenschliche Beziehungen

- 3.7.1. Zwischenmenschliche Beziehungen

3.8. Team-Management II. Die Konflikte

- 3.8.1. Die Konflikte
- 3.8.2. Konfliktvermeidung, -bewältigung und -beilegung
- 3.8.3. Stress und Arbeitsmotivation

3.9. Team-Management III. Die Verhandlung

- 3.9.1. Verhandlung auf Managementebene in Technologieunternehmen
- 3.9.2. Verhandlungsstile
- 3.9.3. Phasen der Verhandlung

3.10. Team-Management IV. Verhandlungstechniken

- 3.10.1. Verhandlungstechniken und -strategien
- 3.10.2. Die Figur des Verhandlungsführers



Alle Themen und Wissensgebiete wurden in einem vollständigen und absolut aktuellen Lehrplan zusammengestellt, um den Studenten auf das höchste theoretische und praktische Niveau zu bringen"



Smart Home

Room Lighting



Alarm system



Video Security



Room Temperature



Living room Bedroom Hallway

06

Methodik

Dieses Fortbildungsprogramm bietet eine andere Art des Lernens. Unsere Methodik wird durch eine zyklische Lernmethode entwickelt: **das Relearning**.

Dieses Lehrsystem wird z. B. an den renommiertesten medizinischen Fakultäten der Welt angewandt und wird von wichtigen Publikationen wie dem **New England Journal of Medicine** als eines der effektivsten angesehen.





“

Entdecken Sie Relearning, ein System, das das herkömmliche lineare Lernen aufgibt und Sie durch zyklische Lehrsysteme führt: eine Art des Lernens, die sich als äußerst effektiv erwiesen hat, insbesondere in Fächern, die Auswendiglernen erfordern"

Die TECH Wirtschaftsschule verwendet die Fallstudie, um alle Inhalte zu kontextualisieren

Unser Programm bietet eine revolutionäre Methode zur Entwicklung von Fähigkeiten und Kenntnissen. Unser Ziel ist es, Kompetenzen in einem sich wandelnden, wettbewerbsorientierten und sehr anspruchsvollen Umfeld zu stärken.

“

Mit TECH werden Sie eine Art des Lernens erleben, die die Grundlagen der traditionellen Universitäten in der ganzen Welt verschiebt”



Dieses Programm bereitet Sie darauf vor, geschäftliche Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu meistern und Ihr Unternehmen erfolgreich zu machen.



Unser Programm bereitet Sie darauf vor, sich neuen Herausforderungen in einem unsicheren Umfeld zu stellen und in Ihrer Karriere erfolgreich zu sein.

Eine innovative und andersartige Lernmethode

Dieses TECH-Programm ist eine intensive Spezialisierung, die von Grund auf neu geschaffen wurde, um Managern Herausforderungen und Geschäftsentscheidungen auf höchstem Niveau zu bieten, sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene. Dank dieser Methodik wird das persönliche und berufliche Wachstum gefördert und ein entscheidender Schritt in Richtung Erfolg gemacht. Die Fallmethode, die Technik, die diesem Inhalt zugrunde liegt, gewährleistet, dass die aktuellste wirtschaftliche, soziale und geschäftliche Realität berücksichtigt wird.

“

Sie werden durch gemeinschaftliche Aktivitäten und reale Fälle lernen, komplexe Situationen in realen Geschäftsumgebungen zu lösen“

Die Fallmethode ist das am weitesten verbreitete Lernsystem an den besten Wirtschaftsschulen der Welt, und das schon so lange, wie es sie gibt. Die Fallmethode wurde 1912 entwickelt, damit die Jurastudenten das Recht nicht nur anhand theoretischer Inhalte erlernen, sondern ihnen reale, komplexe Situationen vorlegen, damit sie fundierte Entscheidungen treffen und Werturteile darüber fällen können, wie diese zu lösen sind. Sie wurde 1924 als Standardlehrmethode in Harvard eingeführt.

Was sollte eine Fachkraft in einer bestimmten Situation tun? Mit dieser Frage konfrontieren wir Sie in der Fallmethode, einer handlungsorientierten Lernmethode. Während des gesamten Programms werden Sie mit mehreren realen Fällen konfrontiert. Sie müssen Ihr gesamtes Wissen integrieren, recherchieren, argumentieren und Ihre Ideen und Entscheidungen verteidigen.

Relearning Methodik

TECH kombiniert die Methodik der Fallstudien effektiv mit einem 100%igen Online-Lernsystem, das auf Wiederholung basiert und in jeder Lektion verschiedene didaktische Elemente kombiniert.

Wir ergänzen die Fallstudie mit der besten 100%igen Online-Lehrmethode: Relearning.

Unser Online-System ermöglicht es Ihnen, Ihre Zeit und Ihr Lerntempo zu organisieren und an Ihren Zeitplan anzupassen. Sie können die Inhalte von jedem festen oder mobilen Gerät mit Internetanschluss abrufen.

Bei TECH lernen Sie mit einer hochmodernen Methodik, die darauf ausgerichtet ist, die Führungskräfte der Zukunft auszubilden. Diese Methode, die an der Spitze der weltweiten Pädagogik steht, wird Relearning genannt.

Unsere Wirtschaftsschule ist die einzige spanischsprachige Schule, die für die Anwendung dieser erfolgreichen Methode zugelassen ist. Im Jahr 2019 ist es uns gelungen, die Gesamtzufriedenheit unserer Studenten (Qualität der Lehre, Qualität der Materialien, Kursstruktur, Ziele...) in Bezug auf die Indikatoren der besten Online-Universität in Spanisch zu verbessern.



In unserem Programm ist das Lernen kein linearer Prozess, sondern erfolgt in einer Spirale (lernen, verlernen, vergessen und neu lernen). Daher kombinieren wir jedes dieser Elemente konzentrisch. Mit dieser Methode wurden mehr als 650.000 Hochschulabsolventen mit beispiellosem Erfolg in so unterschiedlichen Bereichen wie Biochemie, Genetik, Chirurgie, internationales Recht, Managementfähigkeiten, Sportwissenschaft, Philosophie, Recht, Ingenieurwesen, Journalismus, Geschichte, Finanzmärkte und -Instrumente ausgebildet. Dies alles in einem sehr anspruchsvollen Umfeld mit einer Studentenschaft mit hohem sozioökonomischem Profil und einem Durchschnittsalter von 43,5 Jahren.

Das Relearning ermöglicht es Ihnen, mit weniger Aufwand und mehr Leistung zu lernen, sich mehr auf Ihre Spezialisierung einzulassen, einen kritischen Geist zu entwickeln, Argumente zu verteidigen und Meinungen zu kontrastieren: eine direkte Gleichung zum Erfolg.

Nach den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen der Neurowissenschaften wissen wir nicht nur, wie wir Informationen, Ideen, Bilder und Erinnerungen organisieren, sondern auch, dass der Ort und der Kontext, in dem wir etwas gelernt haben, von grundlegender Bedeutung dafür sind, dass wir uns daran erinnern und es im Hippocampus speichern können, um es in unserem Langzeitgedächtnis zu behalten.

Auf diese Weise sind die verschiedenen Elemente unseres Programms im Rahmen des so genannten neurokognitiven kontextabhängigen E-Learnings mit dem Kontext verbunden, in dem der Teilnehmer seine berufliche Praxis entwickelt.



Dieses Programm bietet die besten Lehrmaterialien, die sorgfältig für Fachleute aufbereitet sind:



Studienmaterial

Alle didaktischen Inhalte werden von den Fachleuten, die den Kurs unterrichten werden, speziell für den Kurs erstellt, so dass die didaktische Entwicklung wirklich spezifisch und konkret ist.

Diese Inhalte werden dann auf das audiovisuelle Format angewendet, um die TECH-Online-Arbeitsmethode zu schaffen. Und das alles mit den neuesten Techniken, die dem Studenten qualitativ hochwertige Stücke aus jedem einzelnen Material zur Verfügung stellen.



Meisterklassen

Die Nützlichkeit der Expertenbeobachtung ist wissenschaftlich belegt.

Das sogenannte Learning from an Expert baut Wissen und Gedächtnis auf und schafft Vertrauen für zukünftige schwierige Entscheidungen.



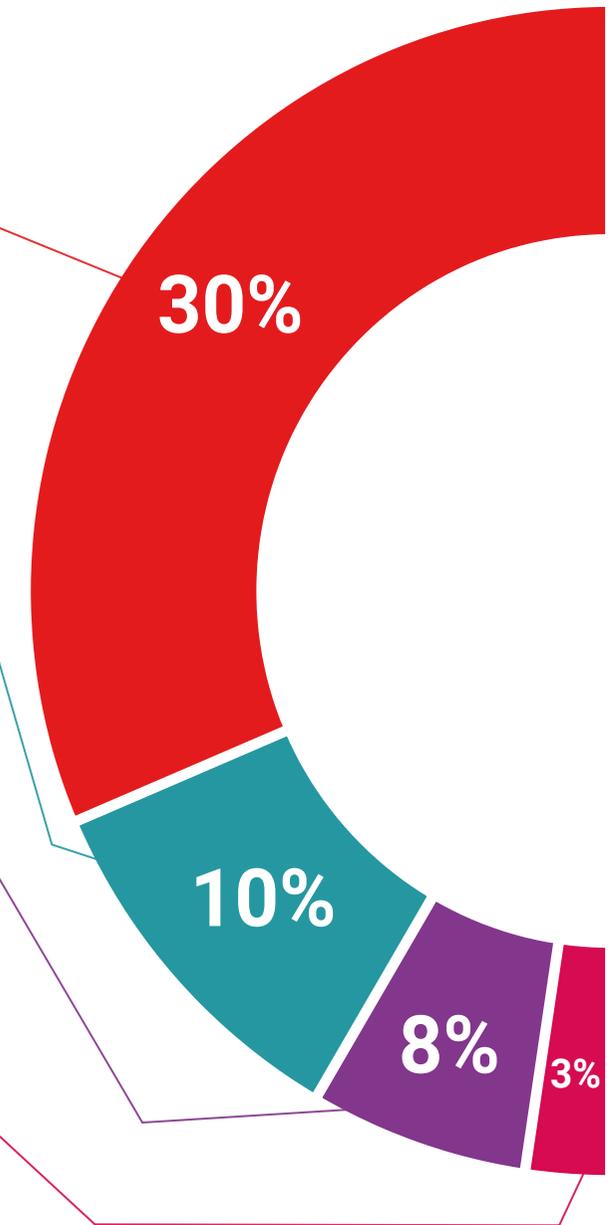
Praxis der Managementfähigkeiten

Sie werden Aktivitäten durchführen, um spezifische Managementfähigkeiten in jedem Fachbereich zu entwickeln. Praktiken und Dynamiken zum Erwerb und zur Entwicklung der Fähigkeiten und Fertigkeiten, die ein leitender Angestellter im Rahmen der Globalisierung, in der wir leben, entwickeln muss.



Weitere Lektüren

Aktuelle Artikel, Konsensdokumente und internationale Leitfäden, u.a. In der virtuellen Bibliothek von TECH haben die Studenten Zugang zu allem, was sie für ihre Ausbildung benötigen.





Fallstudien

Sie werden eine Auswahl der besten Fallstudien vervollständigen, die speziell für diese Qualifizierung ausgewählt wurden. Fälle, die von den besten Experten in Senior Management der internationalen Szene präsentiert, analysiert und betreut werden.



Interaktive Zusammenfassungen

Das TECH-Team präsentiert die Inhalte auf attraktive und dynamische Weise in multimedialen Pillen, die Audios, Videos, Bilder, Diagramme und konzeptionelle Karten enthalten, um das Wissen zu vertiefen.

Dieses einzigartige Bildungssystem für die Präsentation multimedialer Inhalte wurde von Microsoft als "europäische Erfolgsgeschichte" ausgezeichnet.



Prüfung und Nachprüfung

Die Kenntnisse der Studenten werden während des gesamten Programms regelmäßig durch Bewertungs- und Selbsteinschätzungsaktivitäten und -übungen beurteilt und neu bewertet, so dass die Studenten überprüfen können, wie sie ihre Ziele erreichen.



07

Profil unserer Studenten

Der Universitätsexperte richtet sich an Fachleute, die ihre Kenntnisse über fortgeschrittene und moderne Informationstechnologien aktualisieren möchten, mit dem Ziel, ihre Kompetenzen zu erweitern.

Die Vielfalt der Teilnehmer mit unterschiedlichen akademischen Profilen und mehreren Nationalitäten macht den multidisziplinären Ansatz dieses Programms aus.

Der Universitätsexperte steht auch Fachleuten offen, die einen Hochschulabschluss in einem beliebigen Bereich haben und über zwei Jahre Berufserfahrung im Bereich Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen verfügen.





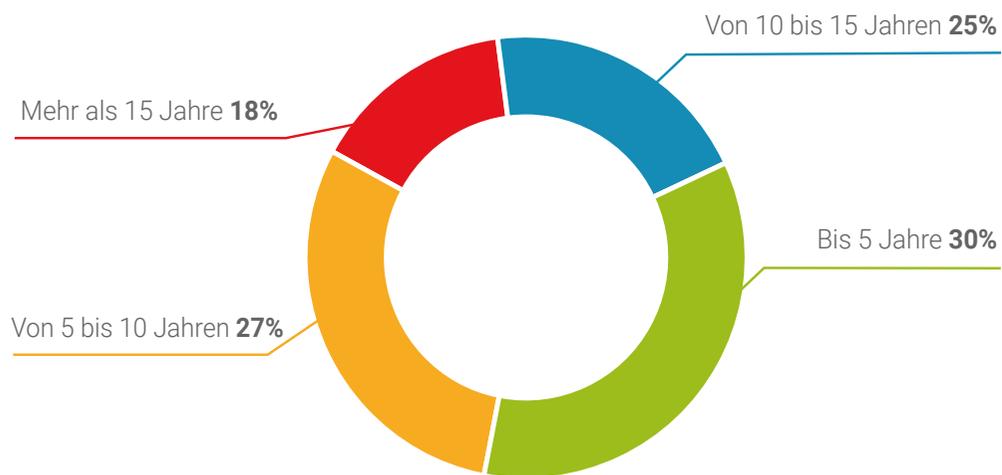
“

*Setzen Sie sich mit den Besten zusammen
und erwerben Sie das Wissen und die
Fähigkeiten, die Sie für den Einstieg in den
Bereich Fortgeschrittene Computertechniken
und -Technologien im Unternehmen benötigen”*

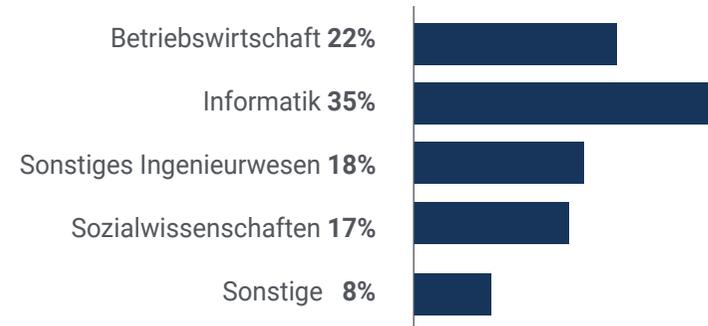
Durchschnittliches Alter

Zwischen **35** und **45** Jahren

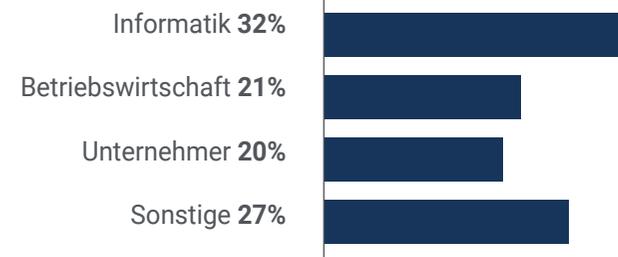
Jahre der Erfahrung



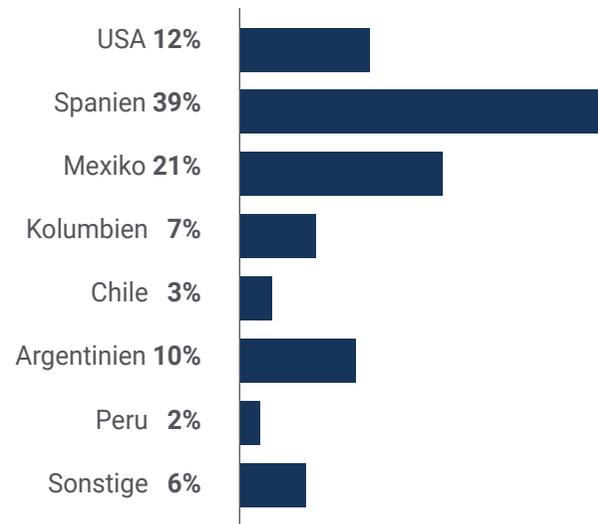
Ausbildung



Akademisches Profil



Geografische Verteilung



Lucía Sánchez Morales

Technikerin für Dateneingabe

"Mit TECH konnte ich in meiner Karriere vorankommen und die vermittelten Inhalte schnell und effektiv in meiner täglichen Praxis anwenden. Die Professoren des Programms haben mich während der gesamten Spezialisierung begleitet, meine Zweifel ausgeräumt und mich durch den gesamten Prozess geführt. Ich werde auf jeden Fall meine Weiterbildung bei ihnen fortsetzen"

08

Kursleitung

In ihrem Bestreben, eine Elitefortbildung für alle anzubieten, stützt sich TECH auf renommierte Fachleute, die den Studenten ein solides Wissen in fortgeschrittener Informationstechnologie vermitteln. Dieser Universitätsexperte verfügt über ein hochqualifiziertes Team mit umfassender Erfahrung in diesem Sektor, das den Studenten die besten Werkzeuge für die Entwicklung ihrer Fähigkeiten während des Kurses bietet. Auf diese Weise hat der Student die Garantie, sich auf internationalem Niveau in einem boomenden Sektor zu spezialisieren, was ihn zum beruflichen Erfolg führen wird.



“

Erwerben Sie mit den Besten das Wissen und die Fähigkeiten die Sie brauchen, um eine Karriere im fortschrittlichen IT-Sektor einzuschlagen"

Leitung



Dr. Peralta Martín-Palomino, Arturo

- ♦ CEO und CTO bei Prometheus Global Solutions
- ♦ CTO bei Korporate Technologies
- ♦ CTO bei AI Shephers GmbH
- ♦ Promotion in technischer Informatik an der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Promotion in Wirtschaftswissenschaften, Unternehmen und Finanzen an der Universität Camilo José Cela, Außerordentlicher Promotionspreis
- ♦ Promotion in Psychologie an der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Masterstudiengang in fortgeschrittenen Informationstechnologien von der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Masterstudiengang MBA+E (Master in Business Administration and Organisational Engineering) an der Universität von Castilla La Mancha
- ♦ Außerordentlicher Professor, der an der Universität von Castilla La Mancha Bachelor- und Masterstudiengänge in Computertechnik unterrichtet
- ♦ Professor für den Masterstudiengang in Big Data und Datenwissenschaft an der Internationalen Universität von Valencia
- ♦ Professor für den Masterstudiengang in Industrie 4.0 und den Masterstudiengang in Industriedesign und Produktentwicklung
- ♦ Mitglied der SMILe-Forschungsgruppe der Universität von Castilla La Mancha

Professoren

Fr. García La O, Marta

- ♦ Verwaltung, Administration und Account Management bei Think Planificación y Desarrollo S.L.
- ♦ Organisation, Überwachung und Betreuung von Schulungskursen für leitende Angestellte bei Think Planificación y Desarrollo S.L.
- ♦ Mentoring neuer Mitarbeiter und Optimierung des Potenzials des Humankapitals für Think Planificación y Desarrollo S.L.
- ♦ Buchhaltung/Verwaltung bei Tabacos Santiago und Zeraiche-Stan Roller, SL.
- ♦ Marketing-Spezialistin bei Versas Consultores,
- ♦ Buchhalterin-Verwaltung bei Grupo T-6, SL.
- ♦ Masterstudiengang in Handels- und Marketingmanagement, Fundesem Business School
- ♦ Hochschulabschluss in Betriebswirtschaftslehre, Universität von Murcia (Umu)

Hr. Tato Sánchez, Rafael

- ♦ Projektmanagement, INDRA SISTEMAS S.A.
- ♦ Technischer Direktor, INDRA SISTEMAS S.A.
- ♦ Systemingenieur, ENA TRÁFICO S.A.U
- ♦ IFCD048PO: Management und Entwicklung von Softwareprojekten mit SCRUM, 2019
- ♦ Coursera: Machine Learning
- ♦ Udemy: Deep Learning A-Z. Hands-on Artificial Neural Networks
- ♦ Coursera: IBM: Fundamentals of Scalable Data Science
- ♦ Coursera: IBM: Applied AI with Deep Learning
- ♦ Coursera: IBM: Advance Machine Learning and Signal Processing
- ♦ Ingenieur für industrielle Elektronik und Automatisierungstechnik an der Europäischen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Wirtschaftsingenieurwesen an der Europäischen Universität von Madrid
- ♦ Masterstudiengang in Industrie 4.0 von der Internationalen Universität von La Rioja (UNIR)
- ♦ Berufliche Zertifizierung. SSCE0110: Lehrtätigkeit in der beruflichen Bildung für die Erwerbstätigkeit

Hr. García Niño, Pedro

- ♦ Vertriebsleiter für IT-Dienstleistungen in den Unternehmen Camuñase, S.L. und Electrocamuñas, S.L.
- ♦ Spezialist für digitales Marketing und Social Media
- ♦ Spezialist für SEO On-Page / Interne Faktoren
- ♦ Spezialist für SEO Off-Page/Linkbuilding/Black Hat SEO
- ♦ Spezialist für SEM/PPC/Google Ads
- ♦ Spezialist für die Analyse des digitalen Marketings und die Leistungsmessung / Google Analytics
- ♦ Spezialist für organische Positionierung und SEO, UNED-Stiftung
- ♦ Spezialist für PPC und SEM, Aula CM
- ♦ Offizielle Zertifizierung für Google Ads-Suchkampagnen
- ♦ Offizielle Zertifizierung in Google Ads Display
- ♦ Computertechnik
- ♦ Technische Ausbildung in der Montage und Installation von Desktop-Computern
- ♦ Technische Ausbildung in der Installation und Wartung von Software/Cybersecurity
- ♦ Hardware/Software-Techniker in den Unternehmen Camuñase, S.L. und Electrocamuñas, S.L.
- ♦ Webdesign, Analytik und Programmierung

09

Auswirkung auf Ihre Karriere

TECH ist sich bewusst, dass die Teilnahme an einem Programm mit diesen Merkmalen eine große wirtschaftliche, berufliche und natürlich auch persönliche Investition darstellt. Das ultimative Ziel dieser großen Anstrengung sollte es sein, beruflich zu wachsen. Hier finden Sie großartige Möglichkeiten, dies zu erreichen. Dafür haben wir die perfekte Gleichung für eine hochwertige Spezialisierung: einen hochaktuellen Lehrplan und international renommierte Dozenten. Zweifellos eine einzigartige Gelegenheit, die Ihnen helfen wird, Ihre Karriere in kurzer Zeit voranzutreiben.



“

Sie werden lernen, wie Sie Sitzungen und Besucherzahlen auswerten können, um Ihr Publikum besser kennenzulernen, was Ihnen ermöglicht, in Ihrem Job exponentiell zu wachsen"

Dank dieses Programms werden Sie eine große Anzahl von Stellenangeboten erhalten, mit denen Sie Ihre berufliche Entwicklung beginnen können.

Sind Sie bereit, den Sprung zu wagen?

Es erwartet Sie eine hervorragende berufliche Weiterentwicklung.

Mit diesem Programm werden Sie in der Lage sein, drastische Fortschritte in Ihrem Beruf zu machen, obwohl es keinen Zweifel daran gibt, dass Sie dafür in verschiedene Bereiche investieren müssen, wie z.B. in finanzielle, berufliche und persönliche.

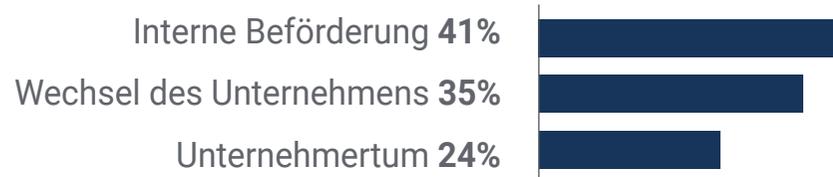
Das Ziel ist jedoch, sich im Berufsleben zu verbessern, und dafür ist es notwendig, zu kämpfen.

Der beste Weg, sich beruflich zu verändern, ist die Erweiterung der eigenen Fähigkeiten. Lassen Sie sich also das Studium bei TECH nicht entgehen.

Zeit für Veränderungen



Art der Änderung



Verbesserung der Gehälter

Der Abschluss dieses Programms führt zu einer Gehaltserhöhung von mehr als **25,22%** für unsere Auszubildenden.



10

Vorteile für Ihr Unternehmen

Der Universitätsexperte in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen trägt dazu bei, die Talente der Organisation auf ihr maximales Potenzial zu heben, indem er hochrangige Führungskräfte weiterbildet.

Die Teilnahme an diesem Universitätsexperten ist eine einmalige Gelegenheit, Zugang zu einem leistungsstarken Netzwerk von Kontakten zu erhalten, in dem Sie zukünftige professionelle Partner, Kunden oder Lieferanten finden können.



“

In diesem Universitätsexperten können Sie die Effizienz der fortschrittlichsten Lernmethoden mit der Flexibilität eines Programms kombinieren, das sich Ihren Möglichkeiten des Engagements anpasst, ohne dabei an Qualität zu verlieren“

Die Entwicklung und Bindung von Talenten in Unternehmen ist die beste langfristige Investition.

01

Wachsendes Talent und intellektuelles Kapital

Die Fachkraft wird neue Konzepte, Strategien und Perspektiven in das Unternehmen einbringen, die relevante Veränderungen bewirken können.

02

Bindung von Führungskräften mit hohem Potenzial und Vermeidung der Abwanderung von Fachkräften

Dieses Programm stärkt die Verbindung zwischen dem Unternehmen und den Fachkräften und eröffnet neue Wege für die berufliche Entwicklung innerhalb des Unternehmens.

03

Aufbau von Akteuren des Wandels

Sie werden in der Lage sein, in unsicheren und krisenhaften Zeiten Entscheidungen zu treffen und der Organisation zu helfen, Hindernisse zu überwinden.

04

Verbesserte Möglichkeiten zur internationalen Expansion

Dank dieses Programms wird das Unternehmen mit den wichtigsten Märkten der Weltwirtschaft in Kontakt kommen.



05

Entwicklung eigener Projekte

Die Fachkraft kann an einem realen Projekt arbeiten oder neue Projekte im Bereich der Forschung und Entwicklung oder der Geschäftsentwicklung Ihres Unternehmens entwickeln.

06

Gesteigerte Wettbewerbsfähigkeit

Dieser Universitätsexperte wird die Fachkräfte mit den Fähigkeiten ausstatten, neue Herausforderungen anzunehmen und so das Unternehmen voranzubringen.

11

Qualifizierung

Der Universitätsexperte in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen garantiert neben der strengsten und aktuellsten Ausbildung auch den Zugang zu einem von der TECH Technologischen Universität ausgestellten Diplom.



“

*Schließen Sie dieses Programm erfolgreich ab
und erhalten Sie Ihren Universitätsabschluss
ohne lästige Reisen oder Formalitäten"*

Dieser **Universitätsexperte in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen** enthält das vollständigste und aktuellste Programm auf dem Markt.

Sobald der Student die Prüfungen bestanden hat, erhält er/sie per Post* mit Empfangsbestätigung das entsprechende Diplom, ausgestellt von der **TECH Technologische Universität**.

Das von **TECH Technologische Universität** ausgestellte Diplom drückt die erworbene Qualifikation aus und entspricht den Anforderungen, die in der Regel von Stellenbörsen, Auswahlprüfungen und Berufsbildungsausschüssen verlangt werden.

Titel: **Universitätsexperte in Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen**

Anzahl der offiziellen Arbeitsstunden: **450 Std.**



*Haager Apostille. Für den Fall, dass der Student die Haager Apostille für sein Papierdiplom beantragt, wird TECH EDUCATION die notwendigen Vorkehrungen treffen, um diese gegen eine zusätzliche Gebühr zu beschaffen.



Universitätsexperte

Fortgeschrittene Computertechniken und -Technologien im Unternehmen

- » Modalität: online
- » Dauer: 6 Monate
- » Qualifizierung: TECH Technologische Universität
- » Aufwand: 16 Std./Woche
- » Zeitplan: in Ihrem eigenen Tempo
- » Prüfungen: online

Universitätsexperte

Fortgeschrittene Computertechniken
und -Technologien im Unternehmen

